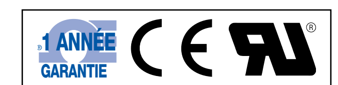
Indicateur de température avec alarme ou commande marche/arrêt et alarme sonore

Série DP7000





DP7001, représentation en taille réelle.

- **Affichage rouge LED lumineux à 3 digits**
- **Entrées thermocouples J ou K**
- **Sortie relais 15 A**
- **Commande marche/arrêt simple ou alarme**
- **Façade avant NEMA 4X (IP64)**
- **Alarme sonore interne**

Les indicateurs de température série DP7000 offrent une large plage de températures, 2 réglages d'alarmes sélectionnables et un alarme sonore interne qui indique une condition d'alarme ou une erreur. L'utilisateur peut définir le point de consigne, la régulation du chauffage et refroidissement avec commande marche/arrêt, la configuration de l'alarme, l'état de charge, et l'ajustement de la sonde ambiante. D'autres fonctions sont la protection par mot de passe et les messages d'alarme/d'erreur. La température et l'état des sorties sont indiqués sur l'affichage LED lumineux rouge. Le DP7000 peut être programmé pour des entrées thermocouples J ou K.

Applications

Ces indicateurs sont destinés aux refroidisseurs industriels, chambres climatiques, congélateurs-chambres et réfrigérateurs-chambres, thermo-scelleuses, stérilisateurs, chambres froides, comptoirs frigorifiques, radiateurs, stockage de viande et de marchandise, conservation florale, laboratoires, équipement de service alimentaire, fours et séchoirs et chambres de combustion.

Caractéristiques

Plage de sonde :

Thermocouple J : 0 à 999 °C (32 à 999 °F)

Thermocouple K : 0 à 999 °C (32 à 999 °F)

Entrées : Thermocouple type J ou K

Sortie : Relais SPDT 16 A @ 240 Vca résistif

Valeur nominale de cheval vapeur (CV) : 1

Type de contrôle : Marche/arrêt

Alimentation électrique : 115 Vca, 230 Vca, 12 Vca/Vcc ou 24 Vca/Vcc (selon le modèle)

Consommation d'énergie : 4 VA

Précision : ±1 % pleine échelle

Affichage : Trois chiffres rouges 12,7 mm (½") signe plus ; vitesse de mise à jour 1, 2, 4, 8 sec

Résolution : 1°

Sauvegarde de mémoire : Mémoire non volatile

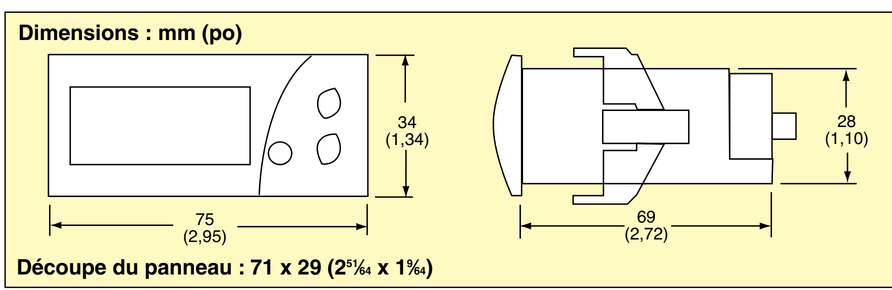
Température de fonctionnement : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)

Température de stockage : -20 à 80 °C (-4 à 176 °F)

Poids : 65 g (2,3 oz)

Valeur nominale du panneau avant : NEMA 4X (IP64)

Dimensions : mm (po)



Découpe du panneau : 71 x 29 (2 51/64 x 1 9/64)

Pour commander

Modèle n°	Description
DP7001	Entrée type J/K, 110 V, °F
DP7002	Entrée type J/K, 110 V, °C
DP7003	Entrée type J/K, 230 V, °F
DP7004	Entrée type J/K, 230 V, °C
DP7005	Entrée type J/K, 12 Vca/Vcc, °F
DP7006	Entrée type J/K, 12 Vca/Vcc, °C
DP7007	Entrée type J/K, 24 Vca/Vcc, °F
DP7008	Entrée type J/K, 24 Vca/Vcc, °C

Accessoire

Modèle n°	Description
CNQUENCHARC	Kit de suppression du bruit, 110 à 230 Vca

Livré complet avec manuel d'utilisateur.

***Exemples de commande : DP7001,** indicateur de température avec alarme ou commande marche/arrêt, degrés °F, avec avertisseur sonore interne.*

***DP7008,** indicateur de température avec alarme ou commande marche/arrêt, degrés °C, avec avertisseur sonore interne.*